CRAVADOR DE CHARNEIRA

Manual de Instruções

www.wacme.com.br

Usando o cravador

Ligue o cravador conectando o plugue na tomada, aguarde quatro minutos até o seu aquecimento. Para realizar qualquer uma das funções aqui apresentadas:

Evite colocar o Cravador perto de produtos inflamáveis e líquidos.

Importante: Retire as lentes da armação antes de repará-la.

Descravando Charneiras

Descrave charneira para reutilizá-las ou para substituí-las, veja como:

Descravando charneiras danificadas com eixo ou para reutilização

Havendo eixo na charneira, ela poderá ser descravada com o auxílio da pinça (Foto 1).

1

2

3

4

A Foto 2 mostra o manuseio correto do cravador para a função de descravar charneiras.

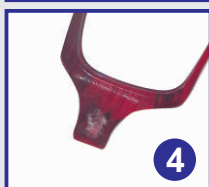
Fixe a charneira na pinça e aguarde o aquecimento, tempo estimado de 40 segundos, é importante que ao aquecê-la, você perceberá gradativamente seu afrouxamento assim, descrave-a em um movimento lento mais contínuo puxando-a em um ângulo reto. (Foto 3 e 4)

Observações.:

• Um maior tempo de aquecimento para charneiras grandes.

•Importante não ultrapassar o tempo de aquecimento da charneira, se super aquecê-la poderá causar um aspecto ruim na armação.

• Nunca descrave a charneira antes de atingir a temperatura ideal, isso irá prejudicar a aderência da charneira a ser cravada.

• Não faça esforço para extrair a charneira ela deverá se soltar facilmente (durante o processo de extração mantenha suas mãos apoiadas).

É comum a formação de fios após descravar, eles deverão ser retirados, puxe-os com a mão.

É importante que, durante todo o processo haja distância entre a pinça e a armação, o contato das partes metálicas do cravador com a armação poderá marcá-la e dar um aspecto ruim ao processo. Para isso não coloque a charneira inteira na pinça, deixe um espaço suficiente para evitar o contato.

1

2

3

Descravando charneiras sem eixo:

A Foto 1 mostra o manuseio correto do cravador para esta função.
Encoste a base angular da ponteira sobre a charneira (Foto 2). Em alguns segundos a charneira se aquecerá, é importante perceber que ao aquecê-la nota-se um pequeno movimento da charneira que é causado pela tensão do cravador sobre ela, isso indica que a charneira está aquecida ao ponto, descrave-a introduzindo o pino de extração na lateral da base (Foto 3).

Observações: Não pressione a ponteira sobre a charneira, encoste-a no intuito de transferir calor.
Durante o aquecimento da charneira exerça uma pequena tensão em suas extremidades no intuito de perceber seu movimento.
Após aquecer a charneira, introduza o pino de extração embaixo da sua base rapidamente, evitando que ela se esfrie.

Removendo colas e travas químicas de parafusos

O cravador também poderá ser usado no auxílio para romper travas químicas de parafusos.

Encoste a base angular da ponteira sobre o parafuso a ser destravado.
O tempo para o aquecimento é de aproximadamente 30 segundos.

Cravando Charneiras

1

2

3

4

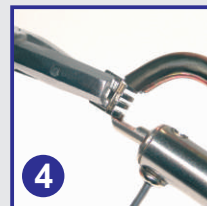
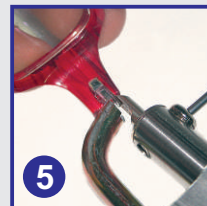
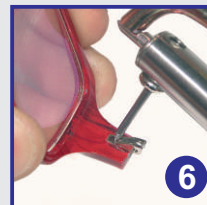
5

6

Identifique as condições da cavidade onde será cravada a charneira e proceda.

Este tipo de cavidade (Foto 1) deverá ser trabalhada, pois, apresenta relevos dos pinos cravadores da charneira anterior, eles irão prejudicar a aderência da nova charneira.

Use o pino de extração e faça a obstrução dos relevos na cavidade como mostra a Foto 2, isso irá promover aderência ideal para ser cravada a charneira.

A Foto 3 mostra a Cavidade perfeita para ser cravada a charneira. Obs.: na maior parte dos testes realizados as cavidades se apresentaram perfeitas sem a necessidade de obstruir o relevo dos pinos cravadores.

Introduza a nova charneira no cravador com o auxílio de uma pinça ou alicate para evitar queimaduras (Foto 4).

Crave a charneira em um movimento lento e contínuo (Foto 5). O pino de extração poderá ser usado para fazer o ajuste final da charneira (Foto 6), finalize o trabalho colocando a haste na charneira.

Observações: Após cravar a charneira e soltá-la do cravador ela poderá sofrer um pequeno movimento de elevação, se isso ocorrer pressione-a levemente com o pino de extração por alguns segundos. Espere até o resfriamento completo da charneira para colocar a haste.

Conheça as partes do cravador no verso da embalagem.